

12/97

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : B42C 9/00, C09J 163/00	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 98/40225 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 17. September 1998 (17.09.98)		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP98/01228 (22) Internationales Anmeldedatum: 5. März 1998 (05.03.98) (30) Prioritätsdaten: 197 09 413.9 7. März 1997 (07.03.97) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF ATKIEN [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ONUSSEIT, Hermann [DE/DE]; Elsa-Brandström Strasse 17, D-42781 Haan (DE). </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> (81) Bestimmungsstaaten: AU, BR, CA, CN, CZ, HU, ID, JP, KR, MX, NO, NZ, PL, RU, SG, SI, SK, TR, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i> 1717 </td> </tr> </table>			(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP98/01228 (22) Internationales Anmeldedatum: 5. März 1998 (05.03.98) (30) Prioritätsdaten: 197 09 413.9 7. März 1997 (07.03.97) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF ATKIEN [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ONUSSEIT, Hermann [DE/DE]; Elsa-Brandström Strasse 17, D-42781 Haan (DE).	(81) Bestimmungsstaaten: AU, BR, CA, CN, CZ, HU, ID, JP, KR, MX, NO, NZ, PL, RU, SG, SI, SK, TR, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i> 1717
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP98/01228 (22) Internationales Anmeldedatum: 5. März 1998 (05.03.98) (30) Prioritätsdaten: 197 09 413.9 7. März 1997 (07.03.97) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF ATKIEN [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ONUSSEIT, Hermann [DE/DE]; Elsa-Brandström Strasse 17, D-42781 Haan (DE).	(81) Bestimmungsstaaten: AU, BR, CA, CN, CZ, HU, ID, JP, KR, MX, NO, NZ, PL, RU, SG, SI, SK, TR, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i> 1717			
(54) Title: ADHESIVE SYSTEMS FOR A ONE OR MULTI STEP ADHESIVE BINDING METHOD, METHOD FOR ADHESIVE BINDING OF PRINTED MATTER (54) Bezeichnung: KLEBSTOFFSYSTEME FÜR EIN EIN- ODER MEHRSTUFIGES KLEBEBINDUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR KLEBEBINDUNG VON DRUCKSCHRIFTEN (57) Abstract The invention relates to a photosensitive adhesive to increase the strength of adhesive binding for books. The inventive adhesive reacts radically and/or cationically and can be used in a one or two-shot process. Common hot-melt adhesives and dispersion adhesives can be used as a second adhesive. The novel method simplifies manipulation since pot life is unlimited. (57) Zusammenfassung Zur Steigerung der Festigkeiten wird für die Klebebindung von Büchern ein photosensibler Klebstoff vorgeschlagen, der radikalisch und/oder kationisch reagiert. Er kann im one- oder im two-shot-Verfahren eingesetzt werden. Als zweiter Klebstoff kommen übliche Schmelzklebstoffe und Dispersionsklebstoffe in Frage. Das neue Verfahren vereinfacht auch die Handhabung, da die Topfzeit beliebig lang ist.				